


Uwagi:
beton: C25/30
stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
otulina: 4cm
klasa ekspozycji: XC1

Wszelkie pomiary należy weryfikować
w rzeczywistości.

Zestawienie prętów zbrojeniowych BIEG 1									
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1el.	Liczba el.	Sztuk łącznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]
===									
1	12	A-IIIN	6	1	6	2.69	2.39	16.14	14.34
2	12	A-IIIN	6	1	6	2.53	2.25	15.18	13.5
3	12	A-IIIN	11	1	11	5.88	5.22	64.68	57.42
4	12	A-IIIN	11	1	11	1.72	1.53	18.92	16.83
5	12	A-IIIN	6	1	6	1.92	1.70	11.52	10.02
6	12	A-IIIN	11	1	11	2.27	2.02	24.97	22.22
7	12	A-IIIN	11	1	11	2.39	2.12	26.29	23.32
8	6	A-IIIN	44	1	44	1.20	0.27	52,8	11.88
Suma [kg]								156.03	
Ciężar ogółem [kg]								156.03	

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588/1 OBREB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB_16 POMPOWIA OSADÓW		
Rysunek: Schody - zbrojenie - bieg 1		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna	Podpis:	
Opracował: inż. Konrad Rukat inż. Jarosław Długowski	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:50
Data: 27.11.2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-16-08